Index of Claims

Application/Con	trol	No.
Application/Con	uoi	IVO.

Applicant(s)/Patent under Reexamination KIKKAWA ET AL.

09/527,529

Examiner

Date

Dung Nguyen

Art Unit 2871

Rejected

Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	Ν	Non-Elected
1	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Clá	aim			_		Dat	e					Cla	aim			_		D
Final	Original	4/18/05										Final	Original					
	_1	٧											51					İ
	2	٧		L	l .								52					Ι
	3	٧					L						53					I
	4	٧		<u> </u>	L		<u> </u>	L	Ш	_			54	_	L	<u>L</u> .	$oxed{oxed}$	l
	5	٧			L.		╙	乚	Ш	_			55	<u> </u>	┕	<u>L</u>	L	l
	6	٧		_	L.	_	<u> </u>	ᆫ	\sqcup	_			56	_	L	_	<u> </u>	ļ
\vdash	7	N	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	 	\sqcup	_			57	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ
\vdash	8	N		_	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	\vdash	_			58	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	9	N	<u> </u>	-	├-	_	<u> </u>		\vdash		-		59	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ
<u> </u>	10	٧		<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-		\vdash	-	-		60	_	<u> </u>	├	├	1
\vdash	11	٧		┝	┢	⊢	⊢	-	\vdash		-		61		<u> </u>	_	<u> </u>	ŀ
\vdash	12 13	٧		-	┢	\vdash	├	 	\vdash	-	::: -		62	_	├-	-	⊢	╀
	14	-		├—	├	⊢		⊢	H		⊪		63 64	_	⊢		├	ŀ
\vdash	15	\vdash		├	⊢	⊢	├─	⊢	╁	-	-	-	65		┝	 	╁	ł
\vdash	15 16	-		├─			-	-	 	╣	ŀ		66		⊢	├	╁	ł
-	17	\vdash	-	┢	-		-	-	\vdash	-	- I		67		-	-	\vdash	ł
-	18	\vdash	-	┝		\vdash		-	\vdash		:::: -		68	-	-	⊢	⊢	ł
\vdash	19	H		\vdash	┢	┢	-	┢	\vdash		⊪⊦		69	-		\vdash	┢╌	ł
	20	\vdash		-	┢		-	-	\vdash	-	-		70		┝		┢╌	ł
	21	┝			┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\dashv	ŀ		71		-	\vdash	\vdash	t
	22			-	 - 	-	\vdash	H	\vdash	\dashv	 -		72		H	-	┢	t
	23	_	-	\vdash	-	┢┈		\vdash	\vdash	\dashv	⊪⊦		73		 	 	<u> </u>	t
	24	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	1 1	╣	⊪⊦		74	_	┝	 —	\vdash	t
-	25	_			\vdash	\vdash	┢	\vdash	H	-	- I		75	_		┢	\vdash	t
	26		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\dashv	ŀ		76		H	H	 	t
	27	_	_	Н	_	┢	-	\vdash	Н	\dashv			77		_	\vdash	┢	t
	28						_	\vdash		\dashv			78		_		-	t
	29							1	Н				79			T	Н	t
	30	_							\vdash	\dashv			80				一	t
	31			\vdash	<u> </u>					\exists			81				\vdash	t
	32								\Box	\neg			82					t
	33			П					П	7			83		Г			t
	34						Ĺ						84					Ī
	35												85					I
	36							L					86					ſ
igsquare	37			<u> </u>					\Box				87				匚	Ĺ
\sqcup	38				L				\Box	_			88				匚	Ĺ
\sqcup	39				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	_			89		_	Ш	_	1
\sqcup	40				L		<u>L</u>		\square	_ :			90					L
$\vdash \dashv$	41	Ш		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	L		91		L	<u> </u>	<u> </u>	L
	42		_	L.,	\sqcup		<u> </u>		\sqcup	_	L		92		_	<u> </u>	L.	Ļ
$\vdash \vdash \vdash$	43	\Box			Щ	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\sqcup	_	L		93		_	<u> </u>	L.	L
	44	\square	\dashv	<u> </u>	\vdash	_	_	L.,	\sqcup	_ ::	iii		94		_	<u> </u>	<u> </u>	L
\vdash	45	_			Щ		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_ :	ii.		95			<u> </u>	_	L
\vdash	46		-		\vdash		Ļ.,	<u> </u>	\dashv	_	ii. -	-	96					Ļ
 	47	\vdash			_			_	-	-	ŀ		97			<u> </u>	<u> </u>	L
┝╌┤	48		\dashv		Н		<u> </u>	Щ	\dashv	4	⊪⊦	_	98			\vdash	<u> </u>	L
$\vdash \vdash \vdash$	49		\dashv		Н		<u> </u>	$\vdash \vdash$	\vdash	_	iii		99			\vdash	L	ļ
\Box	50						L_	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	ot	::			100				L_	L

:::	::		1					Jai	<u> </u>				1
		Final	Original										
:	ii		51	П		Π				Γ	П		1
::	ii	\vdash	52		┢	 	 	\vdash		\vdash		\vdash	1
::	ij	_	52	╁	┝	⊢	\vdash	\vdash	 	├-	⊢	₩	ł
::			53		-	-	-	_	-	-	-		ł
ii	ii		54	<u> </u>	⊢		▙	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Į
:			55		╙	_	_		_	_			ļ
::			56		L							<u></u>	J
::			57										1
::			58									П	1
:			51 52 53 54 55 56 57 58 59 60					Г					1
::			60					$\overline{}$		Г	Г	\vdash	1
::			61		Т	Ι	1		т	 	\vdash	┢	I
H		\vdash	62	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	-	┢╾	ł
::			62	\vdash	┢╌	-	-	 	-	⊢	┢	├─	l
::			64	┢	⊢	⊢	-	 	⊢	⊢		⊢	ł
::			04	⊢	⊢	-	├	⊢	⊢	├	├	⊢	ł
H		<u> </u>	00	⊢	⊢	-	 	├-	-	-	<u> </u>	-	ł
		<u> </u>	00	_	-	_	⊢	┞	<u> </u>	┡	_	├_	ł
::			6/	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	ł
ii			68	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	l
::			69	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	l
			70		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Į
ii			71					<u>L</u>		_		_	l
ii	::		72	_	<u> </u>	_	L	L	L			L	l
			73		L								J
ii			74										l
ii		L	75									Γ	Ì
ii			76										Ì
ii			61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	Ĺ									l
			78										1
			79	П									١
i			80	П									١
			81				\vdash				Г	\vdash	١
i			82		_		\vdash	-	-	_	H	_	l
			83	Н	\vdash	_	\vdash	-	-	_	\vdash	-	l
ii			84		\vdash	┝	\vdash	\vdash	-		_	\vdash	l
		-	95	-	-	\vdash	├		H			\vdash	l
			00	\vdash	-	\vdash	H		⊢	_	_	-	l
			00	H		-	H		H		_	<u> </u>	l
			8/	H	_	_	H		L		_	_	ł
			88	<u> </u>		H	\vdash	_	L	_	L_	<u> </u>	ļ
			89	Щ		<u> </u>	<u> </u>		L	L	_	Щ	l
			90						_	L	_		ı
	i		91	Ш	\Box							Щ	ı
			92	L	L	Ш	L	Щ	Ш	Ш	_	Щ	l
			93		_							L	
			94	Ш			Щ	Ш	\Box	Щ			١
	ا		95	L		Ш							l
	:		96										
	1		97										1
	1		98										
	1		99										1
:::	1		100										ı

	CI	aim	Γ			- (Dat	e			
			Γ								П
:	च	Original	l			1		ĺ	l		
	Final	<u>:</u>				l				ļ	1 1
	_	Õ						l			
		101		-	-	⊢	⊢	⊢	-	⊢	Н
		101 102	⊢	H		-	├	H	H	-	Н
		102	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		103		╙	┡	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш
		104 105	_	L	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	Ш
		105	L_	_	╙		L		L		Ш
		106				$oxed{oxed}$					Ш
		107			L	L					
		108									
		109									
		110				П					
		111		Г	\vdash						П
		112			\vdash	\vdash				\vdash	\Box
		112 113	\vdash	Т	t^-			Ι	┢	\vdash	Н
		114	_	\vdash		 	1	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
		115	-	\vdash		 	┢	\vdash	┝╌	\vdash	$\vdash \vdash$
		115 116	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
:		447	-		├—	⊢	┝	├		-	┦
:		117	├-	⊢		┝		_	_	-	Н
:		118 119	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	_	Ш
:		119	L_	_	<u> </u>	L			L	_	Щ
:		120	_	_	_					<u> </u>	Ш
		121 122	<u> </u>	L	L						Ш
		122									
		123 124									
:		124									П
:		125									П
:		125 126 127 128						_	\vdash	T	
		127								<u> </u>	П
		128			H	┢	 		_		Н
1		129	_		\vdash	⊢	-		-		Н
1		129 130			┝╌	-	\vdash		_	\vdash	\vdash
1		131		-	┢╌	_	-		⊢	-	${\mathbb H}$
1		122	-	-	\vdash	 	├-	\vdash	⊢	 	$\vdash \vdash$
1		132 133	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	Н
1		133	<u> </u>	-	-	L.	<u> </u>	 	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$
		134	_	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ι_	<u> </u>	Ш
:		135	ļ	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
)		136	_	\vdash		Щ	<u> </u>	Ш	L.,	<u> </u>	Ш
		137 138			_		L_		L.		Ш
		138		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		L		L.,	<u> </u>	Ш
		139		L							
ĺ		140		L			L				
ſ		141									
1		142									П
1		143		Г	Г						H
ł		144								Н	Н
1		145	-	\vdash		\vdash	\vdash		-	-	Н
ł		146	-		\vdash		\vdash			\vdash	H
1		147		_	\vdash	-		\dashv			Н
1			_	-	\vdash		\vdash			\vdash	Н
١		148		Ь.	Н		H			Н	Н
١		149		<u> </u>	Ш					\sqsubseteq	Щ
Į		150									LLJ